厕蝇属一新种记述
(双翅目：厕蝇科)

王明福
(山西省大同市地方病防治所 大同 037004)
薛万琦
(沈阳师范学院昆虫研究所 沈阳 110034)

本文记述了采自我国山西省的厕蝇属 *Fannia* R. -D.，1830 一新种，模式标本保存于山西省大同市地方病防治所。

翘指厕蝇 *Fannia uptiodactyla* 新种 (图 1～5)

雄 体长 3.8 mm。

复眼裸，侧额和侧颜具银灰色粉被，额宽略狭于后方两单眼外缘间距，间额黑色，约与一侧额等宽，下眶鬃 8～9 对，长大，达于单眼三角之前，无上眶鬃；侧颜较狭，在中部约为触角第三节宽的 1/3；触角黑色，第三节长约为宽的 1.3 倍，触角芒短毳毛状，最



图 1～5 翘指厕蝇 *Fannia uptiodactyla* sp. nov. ♂
1. 腹部背面；2. 第五腹板腹面；3. 尾器侧面；4. 尾器后面；5. 第九腹板腹面

长的芒毛不超过芒基宽的 1/2；口上片不突出，髭角在额角之后；喙短，前颏略具粉被，下颚须黑色。

胸黑，具少量的褐灰色粉被，盾片无明显斑条；中鬃 3 列，仅小盾前的一对发达，背

* 山西省自然科学基金资助
1994-08-31 收稿，1996-03-04 收修改稿

中鬃 2+3，翅前鬃 2（一侧为 3），不及后背侧片鬃长的 1/2[1~2]，背侧片无小刚毛，前胸基腹片、前胸侧板中央凹陷、翅侧片、下侧片和后气门前肋均裸，腹侧片鬃 1∶1，腹侧片下缘无刺；腋瓣淡褐色，边缘暗褐色，下腋瓣为一狭条，不突出于上腋瓣。

翅带淡褐色，前缘基鳞棕褐色，前缘刺不发达，亚前缘脉不呈弓把形弯曲，m_{1+2}脉直，an_2 脉弯曲到 Cu_1+an_1 脉外方，横脉附近无暗晕；平衡棒黑褐色。

足暗褐色；前胫无中位后鬃；中足基节无钩状刺与刺状鬃，中股前腹鬃列基部疏而长，往端部去渐短而密，后腹鬃列在中部稍呈 2 列，在端部复为 1 列，在后腹鬃列上方具 1 列长大的后鬃，中胫在端半部稍变粗，腹面具柔毛，在端半部具前背鬃 1，后背鬃 1，中足第一分跗节基部腹面无齿状刺；后足基节在内后缘裸，后股在端半部具 3 根长大的前腹鬃和 4～5 根前背鬃[3]，后腹面毛状的后腹鬃列仅分布于基半部，后胫在中位具前腹鬃 1，前背鬃 1，背鬃 1。

腹部长扁形，黑色，具灰黄色粉被，第二至第四背板正中具明显的三角形暗斑，第五背板具 1 暗色正中条，后缘黄色，第一腹板一侧具 1 根刚毛。

雌　不详。

正模♂，山西省应县，白马石，1984. Ⅴ. 27，王明福采。

本新种与欧洲种 *Fannia alpina* Pont，1970[4]近缘，但新种额在最狭处宽度约为前单眼宽的 2.5～3.0 倍，雄第九背板后缘无长鬃，肛尾叶在端部 1/3 突然变细、并明显向后反曲等即可区别。

参　考　文　献

1　范滋德等. 中国常见蝇类检索表（第二版），科学出版社，1992，213～220

2　Hennig W. Muscidae. in Lindner：Die Fliegen der palaearktischen Region. 1955，63b：8～94

3　Chillcott J G. A revision of the Nearctic species of Fanniinae (Diptera：Muscidae). Canad. Ent. 92，Suppl. 1961，14：5～295

4　Pont A C. A new species of Fannia R. -D. from the Alps (Diptera：Muscidae). Berl. Nat. -Med. Ver. Insbruck，1970，58：343～346

A NEW SPECIES OF THE GENUS *FANNIA* FROM SHANXI，CHINA (DIPTERA：FANNIIDAE)

Wang Mingfu

(Institute of Endemic Disease Control of Datong City，Shanxi Province，China　037004)

Xue Wanqi

(Institute of Entomology，Shenyang Normal College，China　110034)

Abstract　The present paper describes a new species of the genus *Fannia* R. -D.，

1830, collected from Shanxi Province, China. The type specimen is deposited in the Institute of Endemic Disease Control of Datong City, Shanxi Province.

***Fannia uptiodactyla* Wang *et* Xue, sp. nov.** (figs. 1~5)

This new species closely related to the European species *Fannia alpina* Pont, 1970, but it differs from the latter in the following aspects: frons at the narrowest part about 2.5 to 3.0 times of the anterior ocellar width; 9th tergite without long bristles at hind margin; cercal plate suddenly constricted on apical one third and curved backwards.

Holotype ♂, Yingxian, Shanxi Province, taken on May 27, 1984 by Wang Mingfu.